




3 Year Guarantee
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply


Garantie de 3 ans
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées


3 Jahre Garantie
*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen


3 años de garantía
*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones


3 anni di garanzia
*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano


3 jaar garantie
*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com

236447

SILVERLINE SILVER STORM® RANGE

SILVERLINE®

Drill Driver 14.4V



- GB Drill Driver 14.4V
- F Perceuse - visseuse/dévisseuse 14,4 V
- D 14,4-V-Akkubohrschrauber
- ESP Taladro atornillador 14,4 V
- I Trapano avvitatore da 14,4 V
- NL 14,4 V accuboormachine





www.silverlinetools.com


4
3
2
1
6
5
7
8
Drill Driver 14.4V
SILVERLINE
236447
16
13



SILVERLINE®

Drill Driver 14.4V

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use


Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection


Wear hand protection


Read instruction manual


Class II construction (double insulated for additional protection)


Caution!


DO NOT incinerate batteries!


Conforms to relevant legislation and safety standards


Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice



Batteries containing cadmium must not be disposed of with household waste. Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of batteries containing cadmium.

Specification

Drill:	
Technology	14.4V, Ni-Cad
No load speed	0 – 550min^{-1}
Chuck capacity	10mm (3/8")
Weight	1.5kg
Drilling Capacities:	
Mild steel	8mm
Wood	20mm
Battery:	
Cell type	Ni-Cad
Voltage	14.4V (12x 1.2V), DC
Capacity	1.2Ah
Charger:	
Input power	220 – 240V~, 50Hz
Output power	18V, DC, 400mA
Cable length	2m
Protection class	⧈
Sound Level Information:	
Sound pressure L_{PA}	65.5dB(A)
Sound power L_{WA}	76.5dB(A)
Uncertainty:	3dB

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*
NOTE: The term “residual current device (RCD)” may be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power tool use & care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool’s operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Additional Safety for Battery-Operated Drills

For safety relating to protective clothing/equipment and general health hazards relating to power tools; refer to General and Electrical Safety sections in this manual

IMPORTANT: It is imperative to follow all national safety regulations concerning installation, operation and maintenance

- Do not allow anyone under the age of 18 years to use this tool, and ensure that operators are qualified and familiar with the operating and safety instructions
- If batteries are to be charged outdoors, ensure that the power supply and charger are protected against weather/moisture
- When using the drill, use safety equipment including safety glasses or shield, ear defenders, and protective clothing including safety gloves. Wear a dust mask if the drilling operation creates dust
- Use metal and voltage detectors to locate concealed electric, water or gas lines. Avoid touching live components or conductors
- Ensure that the lighting is adequate
- Ensure that the drill bit is securely fixed in the chuck. Insecure drill bits can be ejected from the machine causing a hazard
- Ensure that the drill bit is in contact with the workpiece prior to starting up the tool
- Before drilling, check that there is sufficient clearance for the drill bit under the workpiece
- Do not put pressure on the tool, to do so would shorten its service life
- Drill bits get hot during operation, allow to cool prior to handling them
- Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the bit
- If you are interrupted when operating the drill, complete the process and switch off before looking up
- Where possible, use clamps or a vice to hold your work
- Examine the chuck regularly for signs of wear or damage. Have damaged parts repaired by a qualified service centre
- Always wait until the drill has come to a complete stop before putting it down
- Periodically check all nuts, bolts and other fixings and tighten where necessary

Battery & Battery Charger

Use the battery charger correctly

- Refer to the section of this manual relating to use of the battery charger before attempting to charge the battery.
- Do not attempt to use the charger with any batteries other than those supplied. Keep your battery charger clean; foreign objects or dirt may cause a short or block air vents. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard

WARNING: NEVER attempt to recharge non-rechargeable batteries.

Use batteries correctly

- Only charge batteries using the charger provided. Only use batteries provided with this power tool, or others recommended by the supplier. Keep batteries clean; foreign objects or dirt may cause a short. Allow batteries to cool for 15 minutes after charging or heavy use. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire.
- When not in use batteries should be stored at room temperature (approx. 20°C). Ensure that batteries cannot accidentally short in storage.

Product Familiarisation

1	On/Off Trigger Switch
2	Forward/Reverse Switch
3	Torque Setting Ring
4	Keyless Chuck
5	Battery Clips
6	Battery
7	Charger Plug
8	Charging Base

Included accessories:

Blow-moulded case, 6 x screwdriver bits, 1 x bit adaptor, 6 x drill bits

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Removing the battery from the drill

- To remove the Battery (6) from the drill, press both Battery clips (5) and pull the battery downwards out of the housing

Installing a charged battery

1. To fit a charged battery to the drill, slide it in to the housing at the base of the main grip handle

Note: The battery pack will only fit in one direction, which is fairly obvious and dictated by the shapes of the battery pack and housing. However, if the battery does not slide into the housing easily, don't force it. Instead, pull the battery out of the housing again, check for correct position, and try again gently.

2. Push the battery into the handle until it locks into place securely

Setting up the charger

1. If fitted, remove any battery pack from the Charger Base (8)
2. Connect the Charger Plug (7) to the charger base
3. Connect the charger plug to the mains power supply

Note: The green LED on the charger base unit will illuminate to indicate that the system is ready to charge a battery

WARNING: Only use this charger to charge the supplied battery packs.

WARNING: The charger is designed for indoor use only and must not be exposed to moisture and rain.

Charging the battery

WARNING: Failure to follow the correct procedure when charging the batteries will result in permanent damage.

1. Insert a discharged battery pack into the charger.
2. The red LED of the charger will illuminate to indicate charging has commenced. If the red LED doesn't illuminate, recheck the battery is correctly inserted in the charger. Remove any material that may have fallen into the battery socket of the charger and make sure the contacts of both the battery and the charger are clean, untarnished metal and not damaged or bent

WARNING: The LED does not show the charge status of the battery, and the charger does not switch itself off once the battery is fully charged.

3. Remove the battery pack from the charger after 4 – 5 hours and disconnect the charger from the power supply

WARNING: Overcharging the battery may cause permanent damage to the battery and/or charger.

Further notes about battery charging:

- Except for the initial charge, the battery should be fully discharged before recharging to maximise lifespan of the battery
- The battery should be charged at ambient temperatures between 10 and 40°C (ideally close to 20°C)
- After charging, allow 15 minutes for the battery to cool before use
- Ensure that the charger is disconnected from the mains supply, and is stored correctly
- DO NOT leave batteries on charge for extended periods and NEVER store batteries on charge
- Charge batteries close to when they will be used, ideally the previous day or the same day
- Batteries can become faulty over time, individual cells in the battery can fail and the battery could short. The charger will not charge such batteries. Use the other battery to check correct functionality of the charger and purchase a replacement battery
- The capacity of batteries will reduce over time. After 100 charge cycles the length of time the battery will operate the tool and the maximum torque performance of the drill will slightly reduce. This decline will continue until the battery has minimal capacity after 500 charge cycles. This is normal and not a fault with the battery pack

Fitting drill bits and accessories

WARNING: Always remove the battery from the drill before attaching, adjusting or removing accessories.

WARNING: Do not attempt to tighten drill bits (or any other accessory) by gripping the front part of the chuck and switching the tool on. This can lead to personal injury and can cause damage to the chuck.

WARNING: Never fit any attachment with a maximum speed lower than the no load speed of the machine.

1. Open the Keyless Chuck (4) jaws by rotating the front collar clockwise
2. Place the drill bit or accessory into the chuck centred
3. Tighten the chuck jaws by rotating the collar anti-clockwise
4. When the drill bit or accessory is securely fastened, carefully run the machine to the test that it is running centrally, smoothly and evenly. If the bit is 'wobbling' or not running centrally, release the chuck, check the accessory for damage, correct its position, retighten and test again

Operation

Direction control

WARNING: NEVER change the direction of rotation while the tool is running.

- The direction of rotation can be set using the Forward/Reverse Switch (2)
- For anti-clockwise rotation, push the switch to the right
- For clockwise rotation, push the switch to the left

Note: When the forward/reverse switch is in the central position, the drill is locked and cannot be switched on. Use this setting as a safety feature to prevent the drill from being switched on accidentally.

Torque control

Note: The cordless drill is equipped with a torque control clutch allowing the machine to be set to the correct torque for the individual application.

- The clutch settings are indicated by the symbols on the Torque Setting Ring (3)
- Rotate the torque setting ring to select the desired setting: the higher the number displayed on the torque ring, the higher the torque produced by the tool

Switching on/off

WARNING: Always wear adequate personal protection equipment when setting up and operating this machine.

1. To start the drill, squeeze the On/Off Trigger Switch (1)

Note: If the on/off trigger switch cannot be pressed down, check that the Forward/Reverse Switch (2) is not set to its middle position, which locks the device (see "Direction control").

2. The speed of the drill is controlled by the movement of the trigger: the further the on/off trigger switch is pressed down, the faster the drill will run
3. Release the on/off trigger switch to stop the machine

Screwdriver use

Note: Always use a universal bit holder when working with screwdriver bits. Don't mount screwdriver bits directly into the chuck.

- When driving screws NEVER use the machine in drill mode
- Always adjust the drill to the appropriate torque setting (see "Torque control")

Note: If in doubt which torque setting best suits the application, start with a low setting and increase, should more torque be required (e.g. if the screw is not being driven far enough into the workpiece).

Drilling wood

- Select drilling mode with the Torque Setting Ring (3)
- Ensure that drill bits are suitable for wood, and are within the maximum capacity of this machine (see "Specifications")

WARNING: DO NOT inhale wood dust. Wear adequate breathing protection. Some wood dusts may be toxic.

Drilling metal

- Select drilling mode with the Torque Setting Ring (3)
- Ensure that drill bits are suitable for the grade of metal being drilled, and are within the maximum capacity of the machine (see "Specifications")
- To ensure accuracy, mark the intended hole position using a hammer and centre punch

WARNING: The drill bit and the workpiece will become very hot when drilling metal. DO NOT touch the bit and never allow it to come into contact with combustible materials when hot. Always use a suitable lubricant or cutting fluid, and drill at appropriate speeds.

- Only apply moderate pressure to the drill bit, ensuring efficient cutting and prolonged drill bit life
- Use a countersink bit to remove sharp burrs from the hole, preventing cuts and other kinds of injury

Accessories

- A full range of accessories including drill bits, screwdriver bits, wire brushes etc. is available from your Silverline dealer. Spare batteries can be ordered through your Silverline dealer or toolsparesonline.com.

Maintenance

WARNING: Always remove the plug from the mains power supply before carrying out any maintenance/cleaning of the charger. Remove the battery before carrying out any maintenance/cleaning of the drill.

Note: Both the drill and the charger contain no user-serviceable parts. If the device does not perform as outlined in this manual, return it to an authorised Silverline service centre for repair.

Cleaning

- Keep your machine clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, batteries, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools or batteries

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Red charging LED does not illuminate and battery not charging	Battery not fully seated	Clean battery socket of charger
	Charger not powered	Recheck mains connection
Battery pack has low capacity	Battery not being fully charged	Charge the battery for 4 – 5 hours
	Battery charged days before use	Charge the previous day or same day as use
	Battery pack has been charged over 100 times and capacity has started to reduce	This is normal for battery packs. Contact your Silverline dealer to purchase a replacement battery pack
Drill cannot be switched on (trigger switch does not move)	The forward/reverse switch may be in the middle ("locked") position	Slide the forward/reverse switch either to the left or right
Drill does not start when on/off trigger switch is depressed	Battery completely discharged	Recharge battery or replace with a fully charged battery
	Defective battery	Replace battery
	Drill machine defective	Contact your Silverline dealer or authorised service centre
Screws do not reach deep enough into the workpiece	Not enough torque; torque clutch setting too low	Choose a higher torque setting
	Low battery voltage	Recharge battery or replace with a fully charged battery
Screws are driven too deep into the workpiece surface	Too much torque; torque clutch setting too high	Choose a lower torque setting

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
as authorised by: Silverline Tools
Declares that the
Identification code: 236447
Description: Drill Driver 14.4V
Conforms to the following Directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 20011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Notified body: TÜV Rheinland, Ningbo, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 20/05/13

Signed by:

Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.


Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port du masque respiratoire
Port du casque


Port de gants


Lire le manuel d'instructions


Double isolation pour une protection supplémentaire


Attention !


Ne pas brûler les batteries


Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Les batteries au cadium, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Perceuse

Technologie .... 14,4 V , Ni-Cad
Vitesse à vide .... 0 – 550 min^{-1}
Mandrin .... 10 mm
Poids .... 1,5 kg

Drilling Capacities:

Acier doux .... 8 mm
Bois .... 20 mm

Batterie

Type .... Ni-Cad
Tension .... 14,4 V (12 x 1,2 V), CC
Capacité .... 1,2 Ah

Chargeur

Tension d'entrée .... 220 – 240V~, 50 Hz
Tension de sortie .... 18 V CC ; 400 mA
Longueur du câble .... 2 m
Classe de protection .... ▣

Informations sur le niveau sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{pa} .... 65,5 dB(A)
Puissance acoustique L_{wa} .... 76,5 dB(A)
Incertitude .... 3 dB

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produit, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utilisez cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. . Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site http://osha.europa.eu/fr.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électrique

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité supplémentaires pour les outils de perçage à batterie

Pour les aspects de sécurité concernant les équipements et l'habillement de protection ainsi que les dangers que présente l'utilisation d'un appareil électroportatif, consultez la section « Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques » du présent manuel.

Important : il est impératif de suivre toutes les réglementations nationales de sécurité concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

- Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil. Tout utilisateur de l'appareil doit être formé à l'utilisation d'une perceuse.
- Si les batteries doivent être rechargées en extérieur, assurez-vous que la source d'alimentation et que le chargeur soient protégés des intempéries et de l'humidité.
- L'utilisation d'une perceuse demande le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et habillement protecteur tel que gants de sécurité. Portez un masque filtrant si le perçage crée de la poussière.
- Détectez la présence de câbles électriques et de conduites d'eau ou de gaz à l'aide d'un détecteur de métal et de tension. Ne touchez pas les composants ou conducteurs électriques sous tension.
- Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.
- Assurez-vous que les forets soient bien fixés dans le mandrin. Les forets mal insérés peuvent être éjectés de la machine et représentent un danger.
- Avant de commencer le perçage, assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace libre sous la pièce à percer.
- N'appliquez pas de pression sur l'appareil car cela réduirait sa durée de vie utile.
- Les accessoires (mèches, etc.) pourront avoir atteint des températures élevées lors du perçage, laissez-les refroidir avant de les manipuler.
- Ne retirez jamais la sciure ou la poussière avec les mains à proximité de la mèche.
- Si l'on vous interrompt pendant le perçage, terminez l'opération et éteignez l'appareil avant de vous concentrer sur l'évènement.
- Dans la mesure du possible, et s'il y a lieu, immobilisez bien la pièce à percer.
- Examinez le mandrin régulièrement à la recherche de tout signe d'usure ou de dommage. Faites réparer les pièces endommagées par un centre de réparation homologué.
- Attendez toujours que la machine soit parvenue à un arrêt complet avant de la déposer.
- Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation soient bien serrés.

Consignes de sécurité relatives aux chargeurs

Utilisation correcte du chargeur de batterie

- Reportez-vous à la section du présent manuel traitant de l'utilisation du chargeur de batterie avant de commencer à charger la batterie.
- N'utilisez pas le chargeur pour d'autres batteries que celles fournies. Maintenez le chargeur propre car les objets étrangers et la saleté peuvent entraîner un court-circuit ou boucher les orifices de ventilation. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.
- Si le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par un centre agrée de réparation pour éviter tout risque.

Attention : Ne rechargez pas une batterie non rechargeable.

Utilisation correcte des batteries

- Veuillez ne charger les batteries de l'appareil qu'à l'aide du chargeur fourni. N'utilisez avec cet appareil que les batteries fournies ou des batteries recommandées par votre fournisseur. Maintenez les batteries propres car les objets étrangers et la saleté peuvent entraîner un court-circuit. Laissez la batterie refroidir 15 minutes après toute recharge ou utilisation prolongée. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.
- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les batteries doivent être rangées dans un endroit sec proche de la température ambiante (20 °C). Assurez-vous que les batteries ne peuvent pas se court-circuiter accidentellement pendant la période de rangement.

Se familiariser avec le produit

1	Gâchette de marche/arrêt
2	Bouton d'inversion du sens de rotation
3	Bague de réglage du couple
4	Mandrin sans clé
5	Clips de fixation de la batterie
6	Batterie
7	Prise du chargeur
8	Socle de la batterie

Accessoires inclus

Mallette moulée, 6 embouts de tournevis, 6 forets

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil

Avant utilisation

Retirer la batterie de la perceuse

- Pour retirer la batterie (6), appuyez sur les deux clips de fixation (5) et tirez la batterie vers le bas.

Insérer la batterie dans la perceuse

1. Pour insérer la batterie, faites la glisser dans le compartiment se trouvant sur la base de la poignée de la perceuse.

Remarque : la batterie ne s'insère que dans un sens : la forme du compartiment indique comment positionner la batterie. Si la batterie ne glisse pas facilement dans le compartiment, ne forcez pas, mais retirez plutôt la batterie et vérifiez si elle est dans le bon sens.

2. Poussez la batterie jusqu'à enclencher les clips.

Brancher le chargeur

1. Retirez la batterie du socle (8) si insérée
2. Branchez la prise du chargeur (7) sur le socle.
3. Branchez la prise sur sa source d'alimentation.

Remarque : Le témoin lumineux LED vert du socle s'allumera pour indiquer qu'il peut commencer à charger.

Attention : N'utilisez uniquement ce chargeur avec les batteries fournies

Attention : Ce chargeur est destiné uniquement à un usage intérieur, et ne doit pas rentré en contact avec l'humidité ou la pluie.

Charger la batterie

Attention : Ne pas suivre la procédure correcte de charge engendra des dommages irréversibles

1. Insérez la batterie qui a besoin d'être rechargée sur le chargeur.
2. Le témoin lumineux LED rouge s'allume pour indiquer que la batterie se charge. S'il ne s'allume pas vérifiez que la batterie soit correctement insérée, que la prise du chargeur soir bien propre et que les connecteurs ne soient pas endommagés ou pliés.

Remarque : Le témoin lumineux n'indique pas l'état de charge de la batterie, et le chargeur ne s'éteint pas automatiquement lorsque la batterie est complètement chargée.

3. Après 4 à5 heures de charge, enlevez la batterie du socle et débranchez la prise de sa source d'alimentation lorsque la batterie est pleine.

Attention : Surcharger la batterie peut endommager de façon permanente la batterie et/ou le chargeur.

Remarques supplémentaires concernant la charge :

- A part la charge initiale, la batterie doit être complètement vide pour être rechargée afin d'optimiser sa durée de vie
- La charge de la batterie doit se faire à température ambiante, entre 10 et 40° (idéalement au tour de 20°).
- Après la charge, laissez la batterie refroidir pendant une quinzaine de minutes.
- Débranchez toujours le chargeur après utilisation et rangez-le correctement
- Ne laissez jamais les batteries en charge pour de longues période, et ne rangez jamais des batteries en charge.
- Rechargez la batterie peu de temps avant son utilisation, idéalement la veille ou le jour même.
- Les batteries peuvent devenir défectueuses avec le temps, les cellules de la batterie peuvent ne plus fonctionner, ou la batterie peut se court-circuiter. Le chargeur ne charge pas ces batteries. Utilisez une autre batterie pour vérifier que le chargeur fonctionne bien et remplacez la batterie défectueuse.
- La capacité des batteries diminue avec le temps. Après 100 cycles de charge, la durée d'utilisation de l'appareil et la performance du couple maximum sont sensiblement réduites. Cette diminution continue jusqu'à ce que la batterie soit rechargée pendant 500 cycles. Ceci est tout à fait normal , ce n'est pas un défaut des batteries.

Assembler les forets et les accessoires.

Attention : Retirez toujours la batterie avant de mettre, régler ou enlever un accessoire

Attention : N'essayez pas de de serrer un foret (ou accessoire) en tenant la partie avant du mandrin et en mettant l'appareil en marche. Cela peut engendrer des blessures et endommager le mandrin ;

Attention : N'installez jamais de foret ou accessoire ayant une vitesse maximale inférieure à la vitesse à vide de la machine.

1. Ouvrez les mâchoires du mandrin sans clé (4)en tournant la bague avant dans le sens horaire.
2. Placez le foret ou l'accessoire dans le centre du mandrin
3. Resserrez les mâchoires du mandrin en tournant la bague dans le sens antihoraire.
4. Une fois le foret ou l'accessoire bien serré, mettez en marche avec précaution pour vérifier le positionnement de l'accessoire : s'il l'accessoire est un peu lâche ou s'il ne tourne pas de façon régulière, desserrez le mandrin, vérifiez que l'accessoire soit en bon état et dans une bonne position avant de resserrez. Refaites un test.

Instructions d'utilisation

Changer le sens de rotation

Attention : Ne changez jamais le sens de rotation lorsque la machine est en marche.

- Le sens de rotation se change en utilisant le bouton d'inversion du sens de rotation (2)
- Pour le sens de rotation antihoraire, poussez le bouton vers la droite
- Pour le sens de rotation horaire, poussez le bouton vers la gauche

Remarque : Lorsque le bouton est placé au centre, la perceuse est bloquée et ne peut pas être mise en marche. Utilisez cette fonction de sécurité pour éviter les démarrages accidentels de la perceuse.

Réglage du couple

Remarque : La perceuse sans fil est dotée d'un dispositif d'embrayage du couple afin de sélectionner le couple en fonction de la tâche à accomplir.

- Le réglage du couple est indiqué par les symboles se trouvant sur la bague de réglage du couple (3).
- Faites tourner la bague pour sélectionner le réglage souhaité : plus le nombre indiqué sur la bague est grand, plus le couple produit sera important.

Mettre en marche/arrêt

Attention : Portez toujours les équipements personnels de protection lors des réglages et utilisation de la machine.

1. Pour démarrer la perceuse, appuyez sur la gâchette de marche/arrêt (1)

Remarque : Si vous ne pouvez pas appuyer sur la gâchette, vérifiez que le bouton d'inversion du sens de rotation ne soit pas dans la position du milieu, car cela bloque la perceuse (voir 'changer le sens de rotation').

2. La vitesse de la perceuse est contrôlée par la gâchette : plus vous appuyez dessus, plus la vitesse est importante.
3. Relâchez la gâchette pour arrêter la perceuse

Utilisation en mode visseuse

Remarque : Utilisez toujours un porte-embout universel avec les embouts de tournevis. Ne jamais insérer un embout directement dans le mandrin.

- Ne vissez jamais en mode perceuse
- Sélectionnez le réglage du couple approprié (voir réglage du couple).

Remarque : Si vous avez un doute concernant le réglage du couple, commencez par le couple le plus petit et augmentez le couple au fur et à mesure, si besoin est (par exemple pour si une vis n'est pas assez en profondeur dans la pièce de travail).

Percer le bois

- Sélectionnez le mode perceuse avec la bague de réglage du couple (3).
- Assurez-vous que le foret est adéquat au perçage du bois et vérifiez la taille du foret avec la capacité maximum de la machine (voir caractéristiques techniques).

Attention : Ne pas respirer la poussière créée par le perçage du bois. Portez des protections respiratoires adéquates car la poussière peut être toxique.

Percer le métal

- Sélectionnez le mode perceuse avec la bague de réglage du couple (3).
- Assurez-vous que le foret est adéquat au type de métal à percer, et vérifiez la taille du foret avec la capacité maximum de la machine (voir caractéristiques techniques).
- Pour un perçage plus précis, effectuez une marque avec un poinçon sur l'endroit à percer.

Attention : Le foret et la pièce de travail en métal deviennent très chauds lors du perçage. Ne les touchez pas ou ne les mettez pas en contact avec des matériaux combustibles. Utilisez toujours un lubrifiant ou un liquide de coupe, et percez avec une vitesse appropriée.

- Exercez une pression modérée sur l'arrière de la perceuse pour un perçage efficace et augmenter la durabilité du foret
- Utilisez un fraisoir pour enlever les bords tranchants du trou afin d'éviter les coupures ou autres blessures.

Accessoires

- Une grande variété d'accessoires tels que forets, embouts de tournevis, boisseaux, etc. est disponible depuis votre revendeur Silverline

Entretien

Attention : Débranchez le chargeur de sa source d'alimentation avant de le nettoyer /entretenir. Retirez la batterie pour effecteur l'entretien.

Remarque : La perceuse et le chargeur ne possèdent pas de pièces de rechange. Si l'appareil ne fonctionne pas comme indiqué sur ce manuel, faites appel à un service de réparation Silverline agrée.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec

Rangement

- Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil en accordance avec les régulations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques(DEEE) avec les ordures ménagères
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Le LED rouge ne s'allume pas et la batterie ne se charge pas	La batterie n'est pas insérée correctement	Nettoyez la prise du chargeur
	Le chargeur n'est pas alimenté	Vérifiez le branchement
Les batteries sont faibles	La batterie n'est pas complètement chargée	Chargez la batterie pour 4 -5 heures
	La batterie a été chargée plusieurs jours avant utilisation	Chargez la batterie peu de temps avant utilisation (la veille ou le jour même).
	La batterie a été rechargée plus de 100 fois et sa capacité a commencé à diminuer	Ceci est normal : contactez votre revendeur Silverline pour remplacer la batterie
La perceuse ne se met pas en marche (gâchette bloquée)	Le bouton d'inversion du sens de rotation est au milieu	Pousser le bouton à droite ou à gauche
La perceuse ne démarre pas, même en appuyant sur la gâchette	La batterie est complètement vide	Rechargez la batterie et utilisez une autre
	La batterie est défectueuse	Remplacez-la
	La perceuse est défectueuse	Contactez votre revendeur Silverline ou un centre de réparation agrée.
Les vis ne vont pas assez en profondeur	Le couple n'est pas assez important	Choisissez un couple plus grand
	Batterie faible	Rechargez la batterie ou utilisez une autre
Les vis sont trop en profondeur	Le couple est trop important	Choisissez un couple moins grand

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de garantie des outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris
Autorisé par : Silverline Tools
Déclare que le produit :
Code d'identification : 236447
Description : Perceuse - visseuse/dévisseuse 14,4 V
Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 20011/65//CE
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Organisme notifié : TÜV Rheinland, Ningbo, Chine

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 20/05/13

Signature :

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert



Achtung, Gefahr!



Batterien NICHT verbrennen!



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz
Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Kadmiumhaltige Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technische Daten

Bohrmaschine:	
Technologie	14,4 V, NiCd
Leerlaufdrehzahl	0–550 min^{-1}
Bohrfutterkapazität	10 mm
Gewicht	1,5 kg
Max. Bohrdurchmesser:	
Baustahl	8 mm
Holz	20 mm
Akku:	
Zellentyp	NiCd
Spannung	14,4 V (12 x 1,2 V), DC
Kapazität	1,2 Ah
Ladegerät:	
Eingangsspannung	220–240 V~, 50 Hz
Ausgang	18 V, DC, 400 mA
Kabellänge	2 m
Schutzklasse	⧈
Geräusch- und Vibrationsinformationen	
Schalldruckpegel L_{PA}	65,5 dB(A)
Schallleistungspegel L_{WA}	76,5 dB(A)
Unsicherheit	3 dB

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, wo der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion, und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie falls nötig die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich einen verstärkten Effekt haben. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. ähnlichen internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastung, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

WARNUNG: Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit reduzierter physischer oder mentaler Kapazität, oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. *Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Hinweis: Der Begriff „Fehlerstromschutzschalter" wird synonym mit den Begriffen „FI-Schutzschalter" und „FI-Schalter" verwendet.

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Akku-Bohrmaschinen

Sicherheitshinweise bezüglich Schutzkleidung/-ausrüstung und allgemeinen, von Elektrowerkzeugen ausgehendenden Gefahren finden sich unter „Allgemeine Sicherheitshinweise“ in dieser Gebrauchsanweisung.

WICHTIGER HINWEIS: Es ist unbedingt notwendig, alle national geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich Montage, Betrieb und Instandhaltung zu befolgen.

- Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 18 Jahren verwendet werden. Bediener müssen im Gebrauch des Gerätes geschult und mit den Sicherheitsvorschriften vertraut sein.
- Sorgen Sie beim Aufladen von Akkus im Freien dafür, dass die Stromversorgung und das Ladegerät vor Witterungseinflüssen/ Feuchtigkeit geschützt sind.
- Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Geschichtsschutz, Gehörschutz und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen. Tragen Sie eine Atemschutzmaske, wenn bei der Anwendung Staub entsteht.
- Verwenden Sie Metall- und Spannungssuchgeräte, um verdeckt geführte Strom-, Wasser- und Gasleitungen zu orten. Berühren Sie keine spannungsführenden Bauteile oder Leiter.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer bzw. Meißel sicher im Bohrfutter befestigt ist. Locker sitzende Einsatzwerkzeuge können aus dem Gerät geschleudert werden und eine Sicherheitsgefahr darstellen.
- Setzen Sie das Einsatzwerkzeug, d.h. Bohrer oder Meißel, vor dem Einschalten des Gerätes auf das Werkstück auf.
- Prüfen Sie vor Beginn der Arbeit, dass unter dem Werkstück ausreichend Freiraum für das Einsatzwerkzeug besteht.
- Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus, weil dadurch seine Lebensdauer verkürzt würde.
- Einsatzwerkzeuge werden während des Betriebs heiß. Lassen Sie sie vor dem Berühren abkühlen.
- Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Einsatzwerkzeug niemals mit den Händen.
- Falls Sie beim Betrieb der Bohrmaschine unterbrochen werden, führen Sie den begonnenen Arbeitsschritt zu Ende und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufschauen.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock zur sicheren Befestigung des Werkstücks.
- Untersuchen Sie das Bohrfutter regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Schäden. Lassen Sie defekte Teile von einer zugelassenen Vertragswerkstatt reparieren bzw. ersetzen.
- Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungselemente auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.

Sicherheitshinweise für Akku-Ladegeräte

Ladegerät ordnungsgemäss verwenden

- Beachten Sie die im entsprechenden Abschnitt dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Anweisungen bezüglich der richtigen Verwendung des Akku-Ladegeräts, bevor Sie den Akku aufladen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Aufladen anderer als der mitgelieferten Akkus. Halten Sie das Akku-Ladegerät sauber; Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen und die Lüftungslöcher verstopfen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder zum Brand führen.
- Falls die Anschlussleitung des Ladegerätes beschädigt ist muss diese vor der Benutzung durch den Hersteller, eine autorisierte Servicewerkstatt oder durch einen Fachmann ausgetauscht werden.

Warnung: Versuchen Sie keinesfalls, nicht-wiederaufladbare Batterien aufzuladen!

Akkumulatoren sachgemäss verwenden

- Laden Sie Akkus nur mit dem zugehörigen Ladegerät auf. Verwenden Sie ausschließlich die mit diesem Elektrowerkzeug gelieferten Akkus oder folgen Sie der Empfehlung des Händlers. Halten Sie die Akkus sauber; Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen. Lassen Sie die Akkus nach dem Aufladen oder intensivem Gebrauch 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder zum Brand führen.
- Akkus bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur (ca. 20 ˚C) aufbewahren. Sorgen Sie dafür, dass es während der Lagerung der Akkus nicht versehentlich zu einem Kurzschluss kommen kann.

Geräteübersicht

1	Ein-/Aus-Auslöseschalter
2	Rechts-/Linkslauf-Schalter
3	Drehmomentregler
4	Schnellspannbohrfutter
5	Akkuklipps
6	Akku
7	Ladegerätestecker
8	Ladeschale

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Blasgeformter Tragekoffer, 6 Schraubendreherbits, 1 Bithalter, 6 Bohrer

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit allen seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Akku aus der Maschine entnehmen

- Um den Akku (6) zu entfernen, müssen beide Akkuklipps (5) gedrückt werden, woraufhin der Akku nach unten vom Gerät abgezogen werden kann.

Einsetzen eines geladenen Akkus

1. Schieben Sie einen geladenen Akku unten in den Handgriff der Maschine ein.

Hinweis: Der Akku kann nur in einer Position eingesetzt werden, welche aufgrund der Form des Akkus recht eindeutig erkennbar ist. Sollte sich der Akku jedoch nicht leichtgängig in die Maschine einschieben lassen, wenden Sie keine Gewalt an. Ziehen Sie den Akku heraus, überprüfen Sie die Position, und versuchen Sie es erneut.

2. Drücken Sie den Akku in den Handgriff der Maschine hinein, bis er einrastet.

Vorbereiten des Ladegerätes

1. Falls der Akku in die Ladeschale (8) eingesetzt ist, nehmen Sie ihn heraus.
2. Verbinden Sie den Ladegerätestecker (7) mit der Ladeschale.
3. Schließen Sie den Ladegerätestecker an das Stromnetz an.

Hinweis: Die grüne LED an der Ladeschale wird aufleuchten um anzuzeigen, dass das Gerät zum Aufladen eines Akkus bereit ist.

WARNHINWEIS: Verwenden Sie dieses Ladegerät ausschließlich zum Aufladen von Akkus, die für dieses Gerätes ausgelegt sind.

WARNHINWEIS: Das Ladegerät ist nur für den Innengebrauch geeignet und darf nicht in feuchter oder gar nasser Umgebung eingesetzt werden.

Aufladen des Akkus

WARNING: Der Akku trägt dauerhafte Schäden davon, wenn die Ladeanweisungen nicht ordnungsgemäß befolgt werden.

1. Setzen Sie den entladenen Akku in das Ladegerät ein.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED am Ladegerät. Überprüfen Sie die Position und den Sitz des Akkus, sollte dies nicht der Fall sein. Stellen Sie sicher, dass die Ladeschale und insbesondere die Kontakte sowohl am Akku als auch am Ladegerät sauber sind. Die Metallstifte müssen sich in einwandfreiem Zustand befinden und dürfen keinesfalls verbogen sein.

WARNHINWEIS: Die LED zeigt nicht den Ladestand des Akkus an und das Ladegerät schaltet sich nicht automatisch nach Beendigung des Ladevorgangs ab.

3. Nehmen Sie den Akku nach 4–5 Stunden aus der Ladeschale und trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz.

WARNHINWEIS: Ein Überladen des Akkus kann dauerhafte Schäden am Akku und/oder dem Ladegerät verursachen.

Weitere Hinweise zum Aufladen des Akkus:

- Um die Lebensdauer des Akkus zu maximieren, muss der Akku vor dem Aufladen vollständig entladen sein (mit Ausnahme der Erstaufladung).
- Der Akku sollte bei einer Umgebungstemperatur von 10–40 °C aufgeladen werden (im Idealfall um 20 °C).
- Lassen Sie den Akku vor der Verwendung 15 Minuten abkühlen.
- Vergewissern Sie sich nach dem Aufladen, dass das Ladegerät von der Spannungsversorgung getrennt ist und dass es ordnungsgemäß gelagert wird.
- Laden Sie den Akku nicht übermäßig lange auf und lagern Sie ihn NIEMALS im Ladegerät.
- Laden Sie den Akku erst kurz vor Gebrauch auf, möglichst erst am Vortag oder am selben Tag.
- Der Akku kann mit der Zeit Mängel aufweisen, einzelne Zellen können versagen und es kann zu einem Kurzschluss kommen. Derart defekte Akkus lassen sich nicht mehr aufladen. Prüfen Sie in diesem Fall mit dem Ersatzakku, ob das Ladegerät noch einwandfrei funktioniert und besorgen Sie sich einen neuen Akku.
- Die Akkukapazität nimmt im Laufe der Zeit ab. Nach 100 Ladezyklen verringert sich seine Einsatzdauer; das maximale Drehmoment wird dadurch ebenfalls beeinträchtigt. Die Leistungsabnahme des Akkus erreicht nach 500 Ladezyklen ihren Tiefpunkt. Dies ist zu erwarten und stellt keinen Defekt am Akku dar.

Einsetzen von Bohrern und anderen Zubehörteilen

WARNUNG: Entfernen Sie stets den Akku aus der Bohrmaschine, bevor Sie Zubehörteile anbringen oder entfernen.

WARNUNG: Ziehen Sie Bohrer (und andere Zubehörteile) niemals an, indem Sie das Bohrfutter vorne festhalten und das Gerät einschalten. Dies kann zu Verletzungen des Anwenders und Schäden am Bohrfutter führen.

WARNUNG: Setzen Sie niemals Zubehörteile ein, die eine geringere maximale Drehzahl aufweisen als die Leerlaufdrehzahl dieses Gerätes.

1. Öffnen Sie das Schnellspannbohrfutter (4), indem Sie den vorderen Spannfutterring im Uhrzeigersinn drehen.
2. Setzen Sie den Bohrer bzw. die Aufnahme des Zubehörteils nun in das Spannfutter ein.
3. Schließen Sie die Spannbacken des Spannfutters, indem Sie den vorderen Spannfutterring im Gegenuhrzeigersinn drehen.
4. Wenn der Bohrer bzw. das Zubehörteil fest sitzt, prüfen Sie, ob er zentriert ist und rund läuft, indem Sie den Bohrschrauber laufen lassen. Der Bohrer sollte sich gleichmäßig drehen, ohne zu wackeln. Wenn der Bohrer nicht zentriert ist, lösen Sie das Spannfutter und setzen Sie ihn erneut ein.

Bedienung

Rechts-/Linkslauf

WARNUNG: Verändern Sie NIEMALS die Drehrichtung , während der Bohrschrauber läuft.

- Die Drehrichtung lässt sich am Rechts-/Linkslauf-Schalter (2) verändern.
- Schieben Sie den Rechts-/Linkslauf-Schalter für Linkslauf nach rechts.
- Schieben Sie den Rechts-/Linkslauf-Schalter für Rechtslauf nach links.

Hinweis: Wenn sich der Rechts-/Linkslauf-Schalter in der mittleren Position befindet, ist der Bohrschrauber gesperrt und kann nicht eingeschaltet werden. Verwenden Sie diese Funktion als Sicherheitssperre, um ein versehentliches Einschalten der Maschine zu verhindern.

Drehmomenteinstellung

Hinweis: Dieser Bohrschrauber verfügt über eine Drehmomentkupplung, welche es ermöglicht, das Drehmoment auf die jeweiligen Bedürfnisse einzustellen.

- Die Drehmomentstufen sind durch Ziffern auf dem Drehmomentregler (3) gekennzeichnet.
- Drehen Sie den Ring des Drehmomentreglers, um das gewünschte Drehmoment einzustellen: je größer die Zahl auf dem Drehmomentregler-Ring, desto höher das Drehmoment.

Ein- und Ausschalten

WARNUNG: Tragen Sie beim Einrichten und beim Betrieb dieser Maschine stets angemessene persönliche Schutzausrüstung.

1. Betätigen Sie zum Einschalten des Bohrschraubers den Ein-/Aus-Auslöseschalter (1).

Hinweis: Falls sich der Ein-/Ausschalter nicht drücken lässt, vergewissern Sie sich, dass sich der Rechts-/Linkslauf-Schalter (2) nicht in der Mittelstellung befindet, da dies die Maschine sperrt (siehe „Rechts-/Linkslauf“).

2. Die Drehzahl des Bohrschraubers wird durch die Position des Auslösers gesteuert. Je stärker der Auslöseschalter gedrückt wird, desto schneller läuft die Maschine.
3. Lassen Sie den Ein-/Aus-Auslöseschalter los, um den Bohrschrauber anzuhalten.

Verwendung als Schraubendreher

Hinweis: Verwenden Sie stets Universal-Bithalter für den Einsatz mit Schraubendreherbits. Spannen Sie Schraubendreher-Bits niemals direkt im Schnellspannbohrfutter ein.

- Verwenden Sie die Maschine NIEMALS zum Schrauben, wenn der Bohrmodus eingestellt ist.
- Wählen Sie stets das für die jeweilige Aufgabe geeignete Drehmoment (siehe „Drehmomenteinstellung“).

Hinweis: Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Drehmomentstufe am besten geeignet ist, beginnen Sie mit einer niedrigen Einstellung und erhöhen Sie das Drehmoment, falls erforderlich (wenn z.B. die Schraubenköpfe nicht tief genug in das Werkstück eindringen).

Bohren in Holz

- Wählen Sie über den Drehmomentregler (3) den Bohrmodus.
- Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Bohrer für Holz geeignet ist, und dass sein Durchmesser die Kapazität des Bohrschraubers nicht übersteigt (siehe „Technische Daten").

WARNUNG: Atmen Sie NIEMALS Holzstaub ein. Tragen Sie stets einen angemessenen Atemschutz. Einige Arten von Holzstaub können giftig sein.

Bohren von Metallen

- Wählen Sie über den Drehmomentregler (3) den Bohrmodus.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer für den Härtegrad des jeweiligen Metalls geeignet ist und dass sein Durchmesser die Kapazität des Bohrschraubers nicht übersteigt (siehe „Technische Daten").
- Markieren Sie die Position der Bohrung vor Beginn des Bohrvorganges stets mit einem Hammer und Körner, um eine präzise Bohrung zu gewährleisten.

WARNUNG: Der Bohrer und das Werkstück werden während des Bohrens in Metall sehr heiß. Berühren Sie den Bohrer nicht und bringen Sie ihn niemals mit brennbaren Materialien in Berührung. Verwenden Sie beim Bohren von Metallen stets ein geeignetes Schneidöl oder einen Kühlschmierstoff und verwenden Sie eine geeignete Bohrerdrehzahl.

- Üben Sie beim Bohren nur leichten Druck auf den Bohrer aus. Dies gewährleistet ein effektives Bohren und lange Bohrerstandzeiten.
- Entfernen Sie nach dem Anfertigen von Bohrungen etwaigen Grat mit einem geeigneten Senker. Scharfkantiger Grat kann zu Schnittwunden und anderen Verletzungen führen.

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör einschließlich Bohrer, Schraubendreherbits, Drahtbürsten usw. ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich. Ersatzakkus können ebenfalls über Ihren Silverline-Fachhändler oder über toolsparesonline.com bezogen werden.

Wartung

WARNUNG: Trennen Sie das Ladegerät stets vom Stromnetz, bevor Sie es reinigen oder Wartungsarbeiten daran vornehmen. Nehmen Sie den Akku aus der Bohrmaschine, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.

Hinweis: Sowohl das Ladegerät als auch die Bohrmaschine besitzen keine vom Benutzer wartbaren Komponenten. Falls die Geräte nicht wie in dieser Anleitung beschrieben funktionieren, müssen Sie von einer zugelassenen Silverline-Werkstatt repariert werden.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleißen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge, Akkus und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen und Akkus beraten.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Rote LED zur Ladeanzeige leuchtet nicht, Akku wird nicht aufgeladen	Akku nicht vollständig eingesetzt	Ladeschale des Ladegeräts säubern
	Ladegerät nicht ans Stromnetz angeschlossen	Netzanschluss überprüfen
Niedrige Akkukapazität	Akku nicht vollständig aufgeladen	Akku erst aus der Ladeschale nehmen, wenn die grüne LED leuchtet
	Akku zu lange vor Gebrauch aufgeladen	Akku erst am Vortag oder am selben Tag aufladen
	Akkukapazität nimmt ab, da bereits über 100 Mal aufgeladen	Dies ist völlig normal. Wenden Sie sich an Ihren Silverline-Händler, um einen neuen Akku zu erwerben
Maschine lässt sich nicht einschalten (Auslöseschalter lässt sich nicht bewegen)	Der Rechts-/Linkslauf-Schalter befindet sich in der Sperrposition	Schieben Sie den Rechts-/Linkslauf-Schalter entweder nach rechts oder nach links
Maschine läuft nicht, wenn der Ein-/Aus-Auslöseschalter gedrückt wird	Akku vollständig entladen	Akku aufladen oder gegen einen geladenen Akku austauschen
	Akku defekt	Akku austauschen
	Bohrmaschine defekt	Wenden Sie sich an Ihren Silverline-Fachhändler oder eine Vertragswerkstatt
Schraubenköpfe dringen nicht tief genug in die Werkstückoberfläche ein	Nicht genug Drehmoment. Zu niedrige Drehmomentstufe gewählt	Wählen Sie eine höhere Drehmomentstufe
	Niedrige Akkuladung	Akku aufladen oder gegen einen geladenen Akku austauschen
Schrauben dringen zu tief in die Werkstückoberfläche ein	Zu hohes Drehmoment. Zu hohe Drehmomentstufe gewählt	Wählen Sie eine niedrigere Drehmomentstufe

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline Produkt beinhaltet eine 3-Jahre-Garantie

Registrieren Sie dieses Produkt unter www.silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahre-Garantie zu nutzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrieren Sie Ihren Kauf

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Das Garantiezertifikat wird Ihnen im PDF-Format zugeschickt. Bitte drucken Sie es aus und bewahren Sie es zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 236447

Produktbeschreibung: Silverstorm-Akkubohrschrauber, 14,4 V

Den folgenden Richtlinien entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 20011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Benannte Stelle: TÜV Rheinland, Ningbo, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 20.05.2013

Unterzeichnet von:

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen Bevollmächtigten:

Powerbox International Ldt, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Doble aislamiento para mayor protección



¡Peligro!



¡No incinere las pilas!



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente.

Protección medioambiental
Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.



Las baterías de cadmio no se deben tirar a la basura. Recíclelas en los puntos de recogida municipales. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características técnicas

Taladro:	
Tecnología:	14,4 V, Ni-Cd
Velocidad sin carga:	0 – 550 min^{-1}
Capacidad del portabrocas:	10 mm (3/8")
Peso:	1,5 kg
Capacidad de perforación:	
Acero bajo en carbono:	8 mm
Madera:	20 mm
Batería:	
Tipo:	Ni-Cd
Tensión:	14,4V (12 x 1,2V) cc
Capacidad:	1,2 Ah
Cargador:	
Potencia de entrada:	220 - 240 V, 50 Hz
Potencia de salida:	18 V, cc, 400 mA
Cable de alimentación:	2 m
Clase de Protección:	
Datos sobre ruido	
Presión acústica L_{PA}:	65,5 dB(A)
Potencia acústica L_{WA}:	76,5 dB(A)
Incertidumbre:	3 dB

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *No respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones para futuras referencias.

La expresión “herramienta eléctrica” en todas la advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra.** *Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.*

d) **Quite todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si dispone de conexión a sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.*

Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica de forma adecuada.** *Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de su herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas y manténgalas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.*

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra aluna pieza dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría causar una situación peligrosa.*

Mantenimiento y reparación

a) **Lleve siempre su herramienta eléctrica a un servicio técnico cualificado y utilice únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.*

Instrucciones de seguridad para taladros a batería

Para saber más información general sobre los requisitos de seguridad relacionados con vestimenta, los equipos de protección y los riesgos de salud relacionados con las herramientas eléctricas, consulte la sección "Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas" de este manual.

IMPORTANTE: Es esencial seguir todos los reglamentos de seguridad nacionales con respecto a la instalación, operación y mantenimiento de su aparato.

- Nunca deje utilizar esta herramienta a personas menores de 18 años y asegúrese de que esté familiarizada con las normas de seguridad descritas en este manual.
- Si tiene que cargar la batería en áreas exteriores, asegúrese de que el cargador y la fuente de alimentación estén protegidas de las inclemencias meteorológicas adversas.
- Utilice siempre equipo de protección adecuado como guantes, gafas protectoras o protectores para el oído. Lleve máscara protectora para protegerse del polvo.
- Utilice detectores de metales y de tensión para localizar cables eléctricos y conductos de agua o de gas ocultos. Evite tocar los componentes o conductores bajo tensión.
- Asegúrese de que el área de trabajo esté suficientemente iluminada.
- Asegúrese de que la broca o el cincel estén fijados correctamente en el mandril. Las brocas y cinceles que no se hayan fijado correctamente pueden salir expulsadas de la máquina y ser un peligro para el usuario.
- Asegúrese de que la broca está en contacto con la pieza de trabajo antes de realizar la operación.
- Antes de taladrar, asegúrese de tener suficiente espacio debajo de la pieza de trabajo.
- No presione la herramienta cuando esté operando, podría dañar la herramienta.
- Las brocas se calientan, déjelas que se enfríen antes de cambiarlas.
- Nunca use sus manos para quitar impurezas y restos metálicos.
- Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra acción.
- Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.
- Examine el portabrocas con regularidad en busca de signos de desgaste o daños. Lleve las piezas dañadas a reparar por un centro de servicio cualificado.
- Espere siempre hasta que la broca se detenga por completo antes de dejar la herramienta.
- Examine periódicamente todos los elementos de fijación de su herramienta y apriételos si es necesario.

Instrucciones de seguridad para cargadores de batería

Uso correcto del cargador de baterías

- Consulte la sección relativa al uso del cargador de baterías antes de empezar a cargar cualquiera batería.
- No utilice el cargador con otras baterías que las suministradas. Mantenga limpio el cargador ya que los cuerpos extraños y la suciedad pueden causar un cortocircuito u obstruir los orificios de ventilación. No seguir estas instrucciones puede sobrecalentar la batería y provocar un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.

Advertencia: Nunca recargue baterías no recargables

Uso correcto de las baterías

- Sólo cargue las baterías con el cargador suministrado. Sólo utilice las baterías suministradas con este aparato, o baterías recomendadas por el proveedor. Mantenga limpias las baterías, ya que los cuerpos extraños y la suciedad pueden causar un cortocircuito. Deje que se enfríen las baterías durante 15 minutos después de la carga o de un uso prolongado. No seguir estas instrucciones puede sobrecalentar la batería y provocar un incendio.
- Cuando use las baterías, deberán guardarse en un lugar seco con temperatura ambiente (20 °C). Asegúrese de que las baterías no puedan accidentalmente cortocircuitarse durante su almacenaje.

Características del producto

1	Interruptor de encendido/apagado
2	Interruptor avance/retroceso
3	Ajuste de par de torsión
4	Portabrocas sin llave
5	Cierres de la batería
6	Batería
7	Enchufe del cargador
8	Cargador

Accesorios incluidos

Maletín de transporte, 6 puntas para atornillar, 1 adaptador para puntas, 6 brocas.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Retirar la batería del taladro

- Para retirar la batería (6), apriete ambos cierres de la batería (5) y saque la batería.

Instalación del cargador de baterías

1. Para instalar la batería en el taladro, deslícela a través de la base del taladro.

Nota: La batería sólo puede instalarse en una única dirección. Si por algún motivo no encaja adecuadamente, no la fuerce. Vuelva a sacar la batería e inténtelo de nuevo.

2. Empuje la batería en la base de la empuñadura hasta que quede fija.

Montaje del cargador

1. Si la batería viene montada, sáquela del cargador (8).
2. Conecte el enchufe del cargador (7) en la base del cargador.
3. Enchufe el cargador en la toma de corriente.

Nota: La luz de color verde situada en la base del cargador indicará que el cargador está listo para empezar a cargar la batería.

ADVERTENCIA: Utilice el cargador para cargar sólo las baterías suministradas.

ADVERTENCIA: Este cargador está diseñado para utilizarse únicamente en espacios interiores. No exponga el cargador bajo la lluvia o en zonas húmedas.

Carga de la batería

ADVERTENCIA: No seguir el procedimiento de carga podría ocasionar daños permanentes en la batería.

1. Inserte la batería descargada en el cargador.
2. La luz LED de color rojo se iluminará indicado el comienzo de la carga. Si el LED de color rojo no se ilumina, compruebe que la batería esté correctamente insertada. Asegúrese de que las celdas de que el cargador esté limpio y en buenas condiciones.

ADVERTENCIA: La luz LED no indica el nivel de carga de la batería y el cargador no se apagará automáticamente una vez completada la carga.

3. La carga completa tendrá una duración entre 4 – 5 horas, retire la batería una vez transcurrido este periodo.

ADVERTENCIA: Sobrecargar la batería durante más de 8 horas puede dañar la batería y el cargador.

Notas adicionales sobre la carga de la batería:

- Excepto la carga inicial, la batería debe estar completamente descargada antes de comenzar la nueva carga. Esto le ayudará a incrementar la vida útil de la batería.
- La batería debe cargarse siempre a temperatura ambiente entre 10 y 40° C (ideal 20° C)
- Después de cada uso, deje enfriar la batería durante 15 minutos.
- Asegúrese de que el cargador esté desconectado de la red eléctrica y de guardarlo correctamente.
- Nunca deje cargando la batería durante largos periodos de tiempo y NUNCA deje la batería dentro del cargador.
- Cargue siempre la batería 1 día antes o el mismo día que vaya a empezar a trabajar.
- Las baterías pueden deteriorarse con el paso del tiempo, las celdas pueden dañarse afectado al funcionamiento de la batería. Si la batería resulta dañada, sustitúyala inmediatamente por una nueva.
- Con el paso del tiempo las baterías pueden desgastarse más rápidamente. Las baterías suelen funcionan a su máxima capacidad hasta los 100 ciclos de carga. La batería comenzará a disminuir su capacidad progresivamente entre 100 – 500 ciclos de carga. Esto es normal en todas las baterías y no quiere decir que la batería funcione incorrectamente.

Instalación de brocas y accesorios

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la batería antes de instalar o ajustar cualquier accesorio.

ADVERTENCIA: No intente apretar brocas o ningún accesorio con las manos cuando tenga la herramienta encendida, podría dañar el portabrocas y sufrir daños personales.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la velocidad máxima del accesorio sea mayor que la velocidad máxima de su herramienta.

1. Abra las mandíbulas del portabrocas sin llave (4) girando el collar en sentido horario.
2. Coloque la broca en el portabrocas.
3. Apriete las mandíbulas girando el collar en sentido antihorario.
4. Cuando la broca esté sujeta con firmeza, compruebe que esté centrada poniendo en marcha el taladro. La broca debería rotar sin “tambalearse”. Si la broca no está centrada, afloje el portabrocas y vuelva a apretarlo.

Funcionamiento

Sentido de rotación

ADVERTENCIA: Nunca cambie el sentido de rotación cuando la herramienta esté en funcionamiento.

- El sentido de rotación puede cambiarse utilizando el interruptor de avance/retroceso (2).
- Para girar en sentido antihorario, pulse el interruptor hacia la derecha.
- Para girar en sentido horario, pulse el interruptor hacia la izquierda.

Nota: Cuando el interruptor esté colocado en la posición central, el taladro permanecerá bloqueado y no podrá funcionar. Utilice esta función para evitar encender la herramienta accidentalmente.

Control del par de torsión

Nota: Esta herramienta incluye varios ajustes de par de torsión para adaptarse a diferentes tareas.

- Los ajustes de par de torsión (3) están indicados por símbolos en la herramienta.
- Gire el ajuste de par de torsión para seleccionar el ajuste requerido, a mayor número mayor par de torsión.

Encendido/apagado

ADVERTENCIA: Lleve siempre equipo de protección adecuado cuando utilice esta herramienta.

1. Para encender el taladro, pulse el interruptor de encendido/apagado (1).

Nota: Si no puede pulsar el interruptor de encendido/apagado, compruebe que el interruptor de avance/retroceso (2) no esté colocado en la posición central (Véase sentido de rotación).

2. La velocidad del taladro será controlada mediante el interruptor de gatillo.
3. Para detener la herramienta, suelte el interruptor de gatillo.

Modo atornillador

Nota: Utilice siempre un portapuntas universal. No intente colocar las puntas directamente en el portabrocas.

- NUNCA ajuste la herramienta en modo taladro para atornillar.
- Ajuste siempre el taladro con el par de torsión adecuado dependiendo de la tarea que vaya a realizar (véase par de torsión).

Nota: Si no está completamente seguro del par de torsión que debe utilizar, comience con un ajuste lento e incremente el par de torsión progresivamente hasta conseguir la velocidad deseada.

Perforación en madera

- Seleccione el ajuste de par de torsión adecuado (3).
- Asegúrese de que las brocas sean adecuadas para madera, y que su tamaño sea inferior a la capacidad máxima del taladro (véase características técnicas).

ADVERTENCIA: NO inhale el polvo producido. Lleve siempre máscara respiratoria. El polvo producido al perforar madera puede ser tóxico y peligroso.

Perforación en metal

- Seleccione el ajuste de par de torsión adecuado (3).
- Asegúrese de que las brocas sean adecuadas para el tipo de metal que va a taladrar, y que su tamaño sea inferior a la capacidad máxima del taladro (véase características técnicas).
- Para mayor eficacia, marque la posición del agujero que desee realizar usando un martillo y un punzón.
- Utilice sólo el modo taladro convencional.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta que la broca estará muy caliente después de perforar metal. NUNCA toque la broca con las manos ni deje que entre en contacto con materiales inflamables. Utilice siempre lubricante adecuado y perfore a una velocidad moderada.

- No ejerza demasiada presión sobre la broca, de esta forma alargará su vida útil.
- Utilice una broca con cabeza avellanada para retirar los restos de rebabas.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios (brocas, puntas para atornillar, escobillas de repuesto, etc.) disponibles a través de su distribuidor Silverline más cercano. Puede adquirir baterías de repuesto a través de su distribuidor Silverline o en www.toolsparesonline.com.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Retire siempre el cargador antes de limpiar el taladro.

Nota: El taladro y el cargador no contienen piezas que puedan ser reparadas por el usuario. En caso de avería, deberá contactar con un servicio técnico Silverline autorizado.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Eliminación

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas indicadas en su país.

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Recíclelos si hay puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La luz LED de color rojo no se ilumina y no carga	Batería mal colocada	Compruebe que la batería esté colocada correctamente
	El cargador no está enchufado	Enchufe el cargador
Capacidad de la batería baja	Batería parcialmente descargada	Cargue la batería y no la retire hasta que la luz LED de color verde esté iluminada
	Batería cargada días antes	Cargue la batería el mismo día o el día anterior
	La batería ha sido cargada más de 100 veces y comienza a perder capacidad	Contacte con su distribuidor Silverline o con un servicio técnico autorizado para sustituir la batería
El taladro no se enciende (el interruptor no se mueve)	El interruptor de avance/retroceso está colocado en la posición central (bloqueo)	Deslice el interruptor de avance y retroceso hacia la derecha o izquierda
El taladro no se enciende al pulsar el interruptor de encendido/apagado	Batería descargada	Recargue la batería o sustitúyala por una nueva
	Batería defectuosa	Sustituya la batería
	Taladro averiado	Contacte con su distribuidor Silverline o con un servicio técnico autorizado
Los tornillos no se introducen completamente en la pieza de trabajo	Par de torsión insuficiente o demasiado bajo	Utilice un par de torsión más alto
	Batería baja	Recargue la batería o sustitúyala por una nueva
Los tornillos no se introducen demasiado en la pieza de trabajo	Par de torsión demasiado alto	Utilice un par de torsión más bajo

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e indique:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico de autorizado.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si los defectos están cubiertos por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris
Autorizado por: Silverline Tools
Declara que el producto:
Código de identificación: 236447
Descripción: Taladro atornillador 14,4 V
Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Organismo notificado: TÜV Rheinland, Ningbo, China.

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 20/05/13

Firma:

Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.


Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa


Indossare protezioni per le mani


Leggere il manuale d'uso


Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva


Attenzione!


Non bruciare le batterie


Conforme alla normativa di riferimento e le norme di sicurezza


Protezione Ambientale
Rifiuti prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o il vostro rivenditore per i consigli sul riciclaggio



Le batterie contenenti di cadmio non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire le batterie contenenti di cadmio

Specifiche tecniche

Trapano:	
Tecnologia	14.4V, Ni-Cad
Velocità a vuoto	0 - 550min^{-1}
Capacità mandrino	10mm (3/8")
Peso:	1.5kg
Capacità di foratura:	
Acciaio mite	8 mm
Legno	20 mm
Batteria:	
Tipo di cellula	Ni-Cad
Tensione	14.4V (12x 1,2V), DC
Capacità	1,2 Ah
Caricabatterie:	
Potenza di ingresso	220 - 240V ~, 50Hz
Potenza di uscita	18V DC, 400mA
Lunghezza del cavo	2m
Classe di protezione	⧈
Informazioni sul livello del suono:	
Pressione sonora L_{PA}	65,5 dB (A)
Potenza sonora L_{WA}	76,5 dB (A
Tolleranza:	3 dB

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.** Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Sicurezza supplementare per trapani a batteria

Per motivi di sicurezza relativi agli indumenti protettivi / attrezzature e rischi per la salute generali in materia di utensili elettrici, fare riferimento alle sezioni generali di sicurezza elettrica e in questo manuale

IMPORTANTE: E 'indispensabile seguire le norme di sicurezza nazionali in materia di installazione, il funzionamento e la manutenzione

- Non permettere a nessuno di età inferiore ai 18 anni per utilizzare questo strumento, e garantire che gli operatori sono qualificati e familiarità con le istruzioni operative e di sicurezza
- Se le batterie sono a carico all'aperto, in modo che l'alimentatore e il caricabatteria sono protetti contro le intemperie / umidità
- Quando si usa il trapano, utilizzare attrezzature di sicurezza, tra occhiali di sicurezza o schermi, cuffie antirumore e indumenti protettivi compresi i guanti di sicurezza. Indossare una maschera antipolvere se l'operazione di foratura crea polvere
- Utilizzare rivelatori di tensione e metallo per individuare elettricita` nascosta, acqua o linee di gas. Evitare di toccare parti sotto tensione o conduttori
- Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata
- Assicurarsi che la punta sia saldamente fissata nel mandrino. Punte insicure possono essere espulse dalla macchina causando un pericolo
- Assicurarsi che la punta è in contatto con il pezzo prima di avviare l'utensile
- Prima di forare, verificare che ci sia spazio sufficiente per la punta sotto il pezzo
- Non esercitare pressione sullo strumento, farlo ridurra` la durata
- Punte si surriscaldano durante il funzionamento, lasciare raffreddare prima di maneggiarle
- Non usare mai le mani per rimuovere segatura, trucioli o rifiuti vicino alla punta
- Se venite interrotti quando usamdo il trapano, completare il processo e spegnerlo prima di alzare gli occhi
- Se possibile, utilizzare morsetti o una morsa per fissare il vostro lavoro
- Esaminare regolarmente il mandrino per segni di usura o danni. Riparare le parti danneggiate presso un centro di assistenza qualificato
- Attendere sempre che il trapano si sia completamente fermato prima di metterlo giù
- Controllare periodicamente tutti i dadi, bulloni e altri fissaggi e stringere se necessario

Sicurezza del caricabatterie

Utilizzare il caricabatterie correttamente

- Fare riferimento alla sezione di questo manuale relativa all'uso del caricabatterie prima di tentare di caricare la batteria.
- Non tentare di utilizzare il caricabatterie con batterie diverse da quelle in dotazione. Tenere il carica batterie pulita; corpi estranei o sporcizia potrebbe causare un corto o un blocco della prese d'aria. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare surriscaldamento o incendio
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio assistenza o da personale qualificato al fine di evitare un pericolo

ATTENZIONE: NON tentare di ricaricare batterie non ricaricabili.

Utilizzare batterie correttamente

- Caricare le batterie solo con il carica batterie in dotazione. Utilizzare solo le batterie fornite con questo apparecchio a motore, o altri consigliati dal fornitore. Tenere le batterie pulite, corpi estranei o sporcizia potrebbe causare un corto. Lasciare raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o l'uso pesante. Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare surriscaldamento o incendio.
- Quando non in uso batterie devono essere conservati a temperatura ambientale (circa 20 ° C). Assicurarsi che le batterie non possono accidentalmente causare un corto circuito in deposito.

Familiarizzazione con il prodotto

1	Interruttore a grilletto On / Off
2	Interruttore Avanti / Indietro
3	Anello di impostazione coppia
4	Mandrino autoserrante
5	Clip di sgancio batteria
6	Batteria
7	Cavo del caricabatterie
8	Base di ricarica

Accessori inclusi:

Custodia, 6 x punte a cacciavite, 1 x adattatore punta, 6 x punte da trapano

Disimballaggio dell’utensile

- Togliere con cura l’utensile dallo scatolo. Verificare di averlo disimballato completamente. Acquisire la necessaria familiarità con tutte le parti/ funzionalità dell’utensile
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto

Prima dell'uso

Rimozione della batteria dal trapano

- Per rimuovere la batteria (6), dal trapano, premere entrambe le clip della batteria (5) ed estrarre la batteria dalla custodia

Installare una batteria carica

1. Per montare una batteria carica al trapano, farlo scorrere nell'alloggiamento alla base della maniglia della presa principale

NB: La batteria si inserisce solo in una direzione, il che è abbastanza ovvio e dettato dalle forme della batteria e l'alloggiamento. Tuttavia, se la batteria non scivola facilmente nella custodia, non forzare. Estrarre invece la batteria dal corpo di nuovo, controllare la corretta posizione e riprovare delicatamente.

2. Spingere la batteria nel manico fino a quando non scatta in posizione in modo sicuro

Impostazione del caricabatterie

1. Se montato, rimuovere qualsiasi batteria dalla base di ricarica
2. Collegare la spina del caricabatterie (7) alla rete elettrica
3. Collegare il caricabatterie alla base del caricabatterie (9)

NB: La spia a LED verde posizionata sulla base di ricarica si accende per indicare che il sistema è pronto per caricare una batteria

ATTENZIONE: Utilizzare solo questo carica batterie per caricare i pacchi di batteria in dotazione.

ATTENZIONE: Il carica batterie è progettato per l'uso interno e non deve essere esposto ad umidità e pioggia.

Caricamento della batteria

ATTENZIONE: la mancata osservanza di seguire le procedure corrette per la carica delle batterie si tradurrà in danni permanenti.

1. Inserire una batteria scarica nel caricatore
2. La spia rossa a LED del carica batterie si illumina per indicare che la carica è iniziata. Se ila spia rossa non si accende, controllare che la batteria sia inserita correttamente nel caricatore. Rimuovere qualsiasi materiale che possa essere caduto nella presa della batteria e assicurarsi che i contatti sia della batteria e del carica batterie siano pulite, che il metallo è senza macchie e non danneggiato o piegato

ATTENZIONE: La spia a LED non mostra lo stato di carica della batteria e il carica batterie non si spegne automaticamente una volta che la batteria è completamente carica.

3. Rimuovere la batteria dal caricatore dopo 4-5 ore e scollegare il carica batterie dalla presa di corrente

ATTENZIONE: la carica eccessiva della batteria può causare danni permanenti alla batteria e / o il carica batterie.

Ulteriori note sulla ricarica della batteria:

- A parte l'eccezione della carica iniziale, la batteria deve essere completamente scarica per ricaricarla per massimizzare la durata della vita della batteria
- La batteria deve essere caricata a temperatura ambientale tra 10 e 40°C (idealmente vicino ai 20 ° C)
- Dopo la carica, attendere 15 minuti per far raffreddare la batteria prima di utilizzarla
- Assicurarsi che il carica batterie sia scollegato dalla rete elettrica, e che venga conservata correttamente
- Non lasciare le batterie in carica per periodi prolungati e MAI conservare le batterie mentre in carica
- Caricare le batterie vicino a quando essi saranno utilizzati, idealmente il giorno precedente o il giorno stesso
- Le batterie possono diventare difettose nel corso del tempo, le singole cellule della batteria possono fallire e la batteria potrebbe andare in corto. Il carica batteria non carica tali batterie. Utilizzare l'altra batteria per verificare la corretta funzionalità del carica batterie e acquistare una batteria di ricambio
- La capacità delle batterie si riduce nel tempo. Dopo 100 cicli di carica il tempo in cui la batteria funzionerà e la prestazione massima di coppia del trapano ridurre leggermente. Questo declino continuerà fino a quando la batteria ha una capacità minima dopo 500 cicli di carica. Questo è normale e non un difetto con la batteria

Montaggio di punte e accessori

ATTENZIONE: Rimuovere sempre la batteria dal trapano prima di attaccare, regolare o eseguire la rimozione di accessori.

ATTENZIONE: Non tentare di stringere punte (o qualsiasi altro accessorio) afferrando la parte anteriore del mandrino e accendendo lo strumento. Questo può portare a lesioni personali e può causare danni al mandrino.

ATTENZIONE: Non inserire alcun attaccamento con una velocità massima inferiore alla velocità a vuoto della macchina.

1. Aprire le ganasce del mandrino auto serrante (4) ruotando il collare anteriore in senso orario
2. Posizionare la punta del trapano o accessorio nel mandrino centrato
3. Serrare le ganasce del mandrino ruotando il collare in senso antiorario
4. Quando la punta del trapano o un accessorio è fissato saldamente, accuratamente far funzionare la macchina per provare che sia in esecuzione in una posizione centrale, senza intoppi e in modo uniforme. Se la punta è 'traballa' o non è in esecuzione in una posizione centrale, rilasciare il mandrino, controllare l'accessorio per eventuali danni, correggere la sua posizione, stringere di nuovo e provare di nuovo

Operazione

Controllo della direzione

ATTENZIONE: Non modificare mai il senso di rotazione mentre lo strumento è in funzione.

- Il senso di rotazione può essere impostato usando l'interruttore avanti / indietro (2)
- Per la rotazione in senso antiorario, premere l'interruttore a destra
- Per la rotazione in senso orario, premere l'interruttore a sinistra

NB: Quando l'interruttore avanti / indietro è in posizione centrale, il trapano è bloccato e non può essere acceso. Utilizzare questa impostazione come una misura di sicurezza per evitare che il trapano si accende accidentalmente.

Controllo di coppia

NB: Il trapano a batteria è dotato di una frizione a controllo di coppia che permette alla macchina di essere impostata alla coppia corretta per la singola applicazione.

- Le impostazioni della frizione sono indicati con i simboli sull'anello di regolazione coppia (3)
- Ruotare l'anello di regolazione coppia per selezionare l'impostazione desiderata: più alto è il numero visualizzato sul l'anello di coppia, maggiore è la corsa prodotta dallo strumento

Accensione / Spegnimento

ATTENZIONE: indossare sempre adeguati dispositivi di protezione individuale durante la configurazione e il funzionamento di questa macchina.

1. Per avviare il trapano, premere il tasto On / Off a grilletto(1)

NB: Se l'interruttore on / off a grilletto non può essere premuto, verificare che l'interruttore avanti / indietro (2) non è impostato per la sua posizione centrale, che blocca il dispositivo (vedere "Controllo direzione").

2. La velocità del trapano è controllato dal movimento del grilletto: Più viene premuto il grilletto on/off, più velocemente il trapano viene eseguito
3. Rilasciare l'interruttore on / off a grilletto per fermare la macchina

Uso come cacciavite

NB: Utilizzare sempre un porta inserti universale quando si lavora con punte di avvitamento. Non montare punta da cacciavite direttamente nel mandrino.

- Se avvitando viti non usare MAI la macchina in modalità trapano
- Regolare sempre il trapano per la coppia appropriata (vedere "Controllo di coppia")

NB: In caso di dubbi su che coppia da impostare che è più adatta all'applicazione, iniziare con un livello basso e aumentare, se dovrebbe essere necessario un aumento di coppia (ad esempio se la vite non viene avvitata abbastanza nel pezzo).

Foratura legno

- Selezionare la modalità di foratura con l' anello di regolazione coppia (3)
- Assicurarsi che le punte sono adatte per il legno, e sono alla portata massima di questa macchina (vedere "Specifiche")

ATTENZIONE: Non inalare polvere di legno. Indossare una protezione respiratoria adeguata. Alcune polveri di legno possono essere tossiche

Foratura dei metalli

- Selezionare la modalità di foratura con l' anello di regolazione coppia (3)
- Assicurarsi che le punte sono adatte per il tipo di metallo in fase di perforazione, e sono alla portata massima della macchina (vedere "Specifiche")
- Per garantire la precisione, segnare la posizione del foro previsto utilizzando un martello e punzone

ATTENZIONE: La punta e il pezzo in lavorazione diventa molto caldo durante la foratura in metallo. NON toccare la punta e non permettere di entrare in contatto con materiali combustibili quando caldo. Utilizzare sempre un lubrificante adatto o fluidi da taglio, e perforare ad una velocità adeguata.

- Applicare solo una pressione moderata alla punta, assicurando un taglio efficiente e una vita prolungata alla punta
- Utilizzare una punta svasata per rimuovere bave taglienti dal foro, evitando tagli e altri tipi di lesioni

Accessori

- Una gamma completa di accessori tra cui punte, punte di cacciaviti, spazzole metalliche, ecc. sono disponibili presso il vostro rivenditore Silverline. Batterie di ricambio possono essere ordinati tramite il vostro rivenditore Silverline o via il sito toolsparesonline.com

Manutenzione

ATTENZIONE: Rimuovere sempre la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione / pulizia del carica batterie. Rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione / pulizia del trapano.

NB: Sia il trapano e il carica batterie non contengono parti riparabili dall'utente. Se il dispositivo non esegue come indicato in questo manuale, restituirlo ad un centro assistenza autorizzato per la riparazione Silverline.

Pulizia

- Tenere la macchina pulita in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero consumare rapidamente le parti interne e riduce la durata della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria, compressa asciutta e pulita per soffiare attraverso i fori di ventilazione

Conservazione

- Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro, asciutto, fuori dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti elettrici che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.

- Non gettare elettroutensili, batterie o altre apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di disporre di strumenti elettrici o batterie

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile Causa	Soluzione
La spia rossa di carica non si accende e la batteria non si carica	Batteria non inserita completamente	Pulire presa del carica batteria
	Caricabatterie non alimentato	Ricontrollare il collegamento alla rete
La batteria ha bassa capacità	La batteria non viene caricata completamente	Caricare la batteria per 4 - 5 ore
	La batteria è stata caricata giorni prima dell'uso	Caricare il giorno precedente o il giorno stesso
	Pacco della batteria è stato caricato più di 100 volte e la capacità ha iniziato a ridursi	Questo è normale per le batterie. Contattare il vostro rivenditore Silverline per l'acquisto di una batteria sostitutiva
Trapano non può essere acceso (interruttore a grilletto non si muove)	L'interruttore avanti / indietro può essere nella posizione centrale ("bloccato")	Far scorrere l'interruttore avanti / indietro sia a sinistra oa destra
Trapano non si avvia quando il grilletto / off è depresso	Batteria completamente scarica	Ricaricare la batteria o sostituirla con una batteria completamente carica
	Batteria difettosa	Sostituire la batteria
	Macchina del trapano difettoso	Contattare il vostro rivenditore Silverline o un centro di assistenza autorizzato
Le viti non raggiungono abbastanza in profondità nel pezzo	Non abbastanza coppia, regolazione coppia della frizione troppo bassa	Scegli un'impostazione di coppia superiore
	Bassa tensione della batteria	Ricaricare la batteria o sostituirla con una batteria completamente carica
Le viti sono spinti troppo in profondità nella superficie del pezzo	Troppa coppia; regolazione della frizione di coppia troppo alta	Scegliere un'impostazione di coppia inferiore

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris
come autorizzato di: Silverline Tools
Dichiara che il prodotto:
Codice di identificazione: 236447
Descrizione: Trapano avvitatore da 14,4 V
Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Organismo informato: Tuv Rheinland, Ningbo, Cina

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 20/05/13

Firma:

Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.


Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm


Draag handschoenen


Lees de handleiding


Klasse II constructie (dubbel geïsoleerd voor extra bescherming)


Voorzichtig!


Verbrand batterijen/accu's niet!


Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen


Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen



Cadmium bevattende accu's mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Boor:
Technologie: .... 14,4 V, NiCd
Onbelaste snelheid: .... 0–550 min^{-1}
Boorhouder capaciteit: .... 10 mm
Gewicht: .... 1,5 kg

Boor capaciteiten:
Zacht staal: .... 8 mm
Hout: .... 20 mm

Accu:
Cel type: .... NiCd
Spanning: .... 14,4 V (12 x 1,2 V), DC
Capaciteit: .... 1,2 Ah

Oplader:
Input vermogen: .... 220-240 V~, 50 Hz
Output vermogen: .... 18 V, DC, 400 mA
Kabellengte: .... 2 m
Beschermingsklasse: .... ⧈

Geluid en trilling
Geluidsdruk L_{PA}: .... 65,5 dB(A)
Geluidsvermogen L_{WA}: .... 76,5 dB(A)
Onzekerheid: .... 3 dB

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een vermindert gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het bereken van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

WAARSCHUWING: De lader is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke bekwaamheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid. *Kinderen horen niet met de machine te spelen.*

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid voor accuboormachines

Voor de veiligheid met betrekking tot beschermende kleding en algemene gezondheidsgevaren verwijst u naar 'Algemene elektrische veiligheid' boven in de handleiding

BELANGRIJK: Het is noodzakelijk alle nationale veiligheidsregels met betrekking tot installatie, gebruik en onderhoud op te volgen

- Laat personen jonger dan 18 jaar de boorhamer niet gebruiken. Tevens horen alle gebruikers met de gebruik- en veiligheidsinstructies bekend te zijn
- Wanneer de accu buiten opgeladen wordt hoort deze, samen met de stroombron, beschermd te zijn tegen weer/vocht
- Bij het gebruik van de boorhamer is de volgende veiligheidsuitrusting verplicht: veiligheidsbril, gehoorbescherming, handschoenen en wanneer het boren stof produceert draagt u een stofmasker
- Gebruik metaal- en spanningszoekers voor het vinden van verborgen water- , gas- en/of elektrische leidingen. Vermijdt het contact met componenten die onder spanning staan
- Zorg voor een goede verlichting
- Zorg ervoor dat beitel of boor bits stevig in de boorhouder vast zitten. Losse bits kunnen losschieten en ongelukken veroorzaken
- Breng het bit in contact met het werkstuk voordat u de machine start
- Controleer voordat u begint met boren of er genoeg vrije ruimte is onder het werkstuk
- Oefen geen druk op de boorhamer uit waar dit de levensduur verslechterd
- Boor bits worden tijdens gebruik erg heet. Laat ze na gebruik afkoelen.
- Verwijder zaagsel of vuil dicht bij het boor bit niet met uw handen
- Wanneer u tijdens het gebruik van de boorhamer gestoord wordt, maakt u het werk af en schakelt u de machine uit voordat u opkijkt
- Maak wanneer mogelijk gebruik van klemmen of bankschroeven voor het klemmen van het werkstuk
- Controleer de boorhouder regelmatig op tekenen van slijtage en/of schade. Beschadigde onderdelen horen door een gekwalificeerd persoon vervangen te worden
- Wacht met het neerleggen van de boor totdat deze volledig tot stilstand is gekomen
- Controleer bouten, moeren en andere bevestigingsmiddelen regelmatig en draai deze wanneer nodig vast

Acculader veiligheid

Juist gebruik van de oplader

- Raadpleeg het deel in deze handleiding wat betrekking heeft op het gebruik van de oplader, voor het opladen van de accu.
- Gebruik de oplader niet in combinatie met een accu, anders dan die verstrekt bij de machine. Houd de oplader schoon; stof en/of vuil kan leiden tot kortsluiting en een geblokkeerde ventilatie wat kan resulteren in oververhitting en/of brand
- Wanneer het stroomsnoer beschadigt is, laat u deze door de fabrikant vervangen om gevaren te voorkomen

Waarschuwing: Herlaad geen niet-oplaadbare accu's

Juist gebruik van de accu

- Laad de accu alleen op met de oplader verstrekt bij de machine. Gebruik enkel de bijgeleverde accu, of accu's aangeraden door de leverancier. Houd uw accu schoon; stof en/of vuil kan leiden tot kortsluiting. Laat de accu, na het opladen of na lang gebruik, 15 minuten afkoelen. Het falen van het opvolgen van deze instructies kan leiden tot oververhitting en/ of brand.
- Wanneer accu's niet in gebruik zijn bergt u deze op een droge plek, met een kamertemperatuur van ± 20 ˚C op. Zorg ervoor dat de accu's, wanneer opgeborgen, niet kunnen zorgen voor een kortsluiting.

Productbeschrijving

1	Aan/uit trekker schakelaar
2	Rotatierichtingsschakelaar
3	Koppel stelring
4	Sleutel loze boorhouder
5	Accu clips
6	Accu
7	Laad plug
8	Laadbasis

Inbegrepen accessoires

Draagkoffer, 6 schroevendraaier bits, 1 x bit adapter, 6 x boor bits

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voor gebruik

Het verwijderen van de accu

- Om de accu (6) van de machine te verwijderen drukt u beide clips (5) in en trekt u de accu van de machine af

Het bevestigen van een opgeladen accu

1. Schuif de accu aan de onderzijde van het hoofdhandvat op de behuizing van de machine

Let op: De accu past enkel op één manier, welke redelijk vanzelfsprekend is gezien de vorm van de accu en de behuizing. Forceer de accu niet wanneer deze moeilijk op de behuizing schuift. Controleer de positie en probeer het plaatsen nog eens.

2. Schuif de accu op de behuizing tot deze in plaats klikt

Het opzetten van de oplader

1. Verwijder de accu, wanneer bevestigt, van de oplader
2. Sluit de laad plug (7) op de laadbasis aan
3. Sluit de laad plug op de stroombron aan

Let op: Het groene LED licht op de basiseenheid brand wanneer deze klaar is voor het laden van de accu

WAARSCHUWING: Gebruik de oplader enkel voor het opladen van de voorziene accu's

WAARSCHUWING: De oplader is enkel geschikt voor binnen gebruik en mag niet blootgesteld worden aan vocht en regen

Het opladen van de accu

WAARSCHUWING: Wanneer de juiste laadprocedure niet wordt opgevolgd is permanente schade mogelijk het gevolg

1. Plaats de lege accu op de basiseenheid
2. Het rode LED lampje op de oplader duidt op laden. Wanneer het lampje niet brand controleert u of de accu juist op de oplader is geplaatst. Verwijder enig vuil dat mogelijk in het contactpunt van de oplader gevallen is en zorg ervoor dat de contactpunten van zowel de accu als de oplader schoon zijn en niet gebogen of beschadigt

WAARSCHUWING: Het LED licht geeft de laadstatus niet weer en de oplader schakelt zichzelf niet automatisch uit wanneer de accu volledig is opgeladen

3. Laad de accu enkel voor vier tot vijf uur op en ontkoppel de oplader van de stroombron

WAARSCHUWING: Het overladen van de accu resulteert mogelijk in permanente schade aan de accu en/of oplader

Let op: De accu hoort volledig opgeladen te zijn voordat de machine voor de eerste keer gebruikt wordt. Wanneer de accu niet volledig is opgeladen raken de accucellen permanent beschadigd

Verdere opmerkingen betreft het opladen:

- Buiten de eerste laadprocedure hoort de accu volledig ontladen te zijn voordat deze wordt opgeladen om de levensduur te maximaliseren
- De accu hoort bij een omgevingstemperatuur tussen de 10 en 40°C (dicht bij 20°C is ideaal) opgeladen te worden
- Na het opladen vereist de accu een afkoelperiode van 15 minuten
- Zorg ervoor dat de oplader na het opladen van de stroombron wordt ontkoppeld en juist wordt opgeborgen
- Laad accu's NOOIT voor langere periodes op en berg accu's NOOIT op wanneer deze worden opgeladen
- Laad accu's dicht bij de gebruiksperiode op, ideaal gezien de dag ervoor of op de dag van gebruik
- Accu's kunnen na verloop van tijd stuk raken, individuele cellen breken wat leidt tot kortsluiting in de accu. De oplader laadt zulke accu's niet op. Gebruik de andere accu om de werking van de oplader te controleren en schaf een nieuwe accu aan
- De accucapaciteit vermindert na verloop van tijd. Na 100 laadcyclussen zal de gebruiksduur en de koppellevering licht verminderen. Deze verlaging duurt voort tot de minimale capaciteit bereikt wordt na 500 laadcyclussen. Dit is normaal en duidt niet op een foutieve accu

Het bevestigen van boor bits en accessoires

WAARSCHUWING: Verwijder de accu van de machine voor het bevestigen, aanpassen of verwijderen van accessoires

WAARSCHUWING: Zet boor bits (of andere accessoires) niet vast door de boorhouder vast te pakken en de machine in te schakelen. Dit resulteert mogelijk in persoonlijk letsel en boorhouder beschadiging

WAARSCHUWING: Bevestig geen accessoires met een maximale snelheid, lager dan de onbelaste snelheid van de machine

1. Open de sleutel loze boorhouder (4) door de kraag rechtsom te draaien
2. Plaats het accessoire in de boorhouder
3. Vergrendel het accessoire door de kraag linksom te draaien
4. Wanneer het accessoire vergrendeld is, schakelt u de machine in om te controleren of het accessoire recht in de boorhouder zit. Wanneer het accessoire wiebelt, opent u de boorhouder, controleert u het accessoire op schade, past u de positie van het accessoire aan, draait u de boorhouder vast en controleert u het accessoire opnieuw

Gebruik

Rotatierichting controle

WAARSCHUWING: Wanneer de machine is ingeschakeld mag de rotatierichting NOOIT veranderd worden

- De rotatierichting kan met behulp van de rotatierichtingsschakelaar (2) veranderd worden
- Voor een rotatierichting linksom, duwt u de schakelaar naar rechts
- Voor een rotatierichting rechtsom, duwt u de schakelaar naar links

Let op: Wanneer de schakelaar in het midden staat is de machine vergrendeld en kan deze niet ingeschakeld worden. Gebruik deze stand als veiligheidsfunctie om plotse inschakeling van de machine te voorkomen

Koppelcontrole

Let op: De draadloze machine is voorzien van een koppelcontrole waardoor de koppel juist kan worden versteld voor elke uit te voeren taak

- De koppelstanden zijn met symbolen op de koppel stelring (3) aangeduid
- Draai de ring om de benodigde instelling te verkrijgen: een hoger nummer duidt op een hogere koppel

Het in- en uitschakelen van de machine

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de benodigde beschermende uitrusting vereist

1. Om de machine te starten knijpt u de trekker schakelaar (1) in

Let op: Wanneer de schakelaar niet ingeknepen kan worden controleert u de stand van de rotatierichtingsschakelaar (2). De middenpositie vergrendelt de trekker schakelaar

2. De rotatiesnelheid wordt geregeld door de trekker schakelaar. Hoe verder de schakelaar wordt ingeknepen des te hoger de rotatiesnelheid
3. Laat de trekker schakelaar los om de machine te stoppen

Schroevendraaierstand

Let op: Maak bij het werken met schroef bits gebruik van een universele bit houder. Plaats schroef bits niet direct in de boorhouder

- Gebruik de machine bij het indraaien van schroeven NOOIT in een boorstand
- Stel de machine te allen tijde in de benodigde koppelstand (zie: 'Koppelcontrole')

Let op: Wanneer u onzeker bent over de juiste koppelinstelling start u met een lage koppelstand en verhoogt u deze wanneer meer koppel vereist is (v.b. wanneer de schroef niet ver genoeg in het werkstuk gedreven wordt)

Het boren in hout

- Gebruik de machine enkel in de rotatieboorstand
- Zorg ervoor dat het boor bit geschikt is voor het boren in hout en binnen de maximale capaciteit van de machine valt (zie: 'Specificaties')

WAARSCHUWING: Houtstoffen zijn mogelijk giftig en mogen niet geïnhaleerd worden. Draag te allen tijde een geschikt stofmasker

Het boren in metaal

- Zorg ervoor dat het boor bit geschikt is voor het boren in metaal en binnen de maximale capaciteit van de machine valt (zie: 'Specificaties')
- Voor nauwkeurige boorresultaten markeert u het te boren gat met gebruik van een hamer en een priem
- Gebruik de machine enkel in de rotatieboorstand

WAARSCHUWING: Tijdens het boren van metaal worden het boor bit en het werkstuk erg heet. Raak het bit niet aan en zorg ervoor dat het niet in contact komt met brandbare materialen. Maak te allen tijde gebruik van een geschikt smeermiddel of boorvloeistof en boor op een geschikte snelheid

- Voor efficiënt boren en een maximale gebruiksduur oefent u enkel een lichte druk op de machine uit
- Gebruik een verzonken boor om de scherpe randen van het gat te verwijderen en zo de kans op letsel te verminderen

Accessoires

- Een breed accessoire aanbod, waaronder boor bits, schroef bits, komborstels etc. is verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar. Reserve accu's zijn te bestellen bij uw handelaar of op toolsparesonline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de oplader schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert. Verwijder de accu voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert.

Let op: Zowel de machine als de oplader bevatten onderdelen die niet door de gebruiker onderhouden mogen worden. Wanneer de machine niet juist functioneert als beschreven in deze handleiding, brengt u de machine voor reparatie terug naar de Silverline handelaar

Schoonmaak

- Houd uw machine schoon. Zorg ervoor dat afval zich niet ophoopt op de onderdelen van het gereedschap. Verwijder stof en vuil en zorg ervoor dat de ventilatiegaten nooit verstopt raken. Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen.

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op.

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten en accu's mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rode laadlicht brandt niet en de accu wordt niet opgeladen	De accu is niet volledig op de oplader geplaatst	Maak de laadcontacten schoon
	Oplader wordt niet voorzien van stroom	Controleer de aansluiting op de stroombron
De accu heeft een lage capaciteit	De accu is niet volledig opgeladen	Laad de accu op tot het groene LED lampje brandt
	De accu is dagen voor gebruik opgeladen	Laad de accu een dag voor gebruik of op de dag van gebruik op
	Capaciteit is verminderd na meer dan 100 laadcyclussen	Neem contact op met uw Silverline handelaar voor het aanschaffen van een nieuwe accu
De machine kan niet worden ingeschakeld (De trekker schakelaar functioneert niet)	De rotatierichtingsschakelaar staat in de vergrendelpositie	Schakel de schakelaar naar links of rechts
De machine start niet wanneer de trekker schakelaar wordt ingeknepen	De accu is volledig ontladen	Laad de accu op of vervang de accu met een volledig opgeladen accu
	Kapotte accu	Vervang de accu
	Kapotte machine	Neem contact op met uw Silverline handelaar of een geautoriseerd service center
De schroeven worden niet diep genoeg in het werkstuk gedreven	Te weinig koppel/ te lage koppelinstelling	Selecteer een hogere koppelinstelling
	Lage accuspanning	Laad de accu op of vervang de accu met een volledig opgeladen accu
De schroeven worden te diep in het werkstuk gedreven	Te veel koppel/ te hoge koppelinstelling	Selecteer een lagere koppelinstelling

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Uw product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration '(registratie) knop en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geënstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris
Gemachtigd door: Silverline Tools
Verklaart dat
Identificatienummer: 236447
Naam/model: 14,4 V accuboormachine
Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Richtlijn ROHS 2002/95/EG
- EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010, EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2:2010
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
- EN 62233:2008

Keuringsinstantie: Tuv Rheinland, Ningbo, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 20-05-2013

Handtekening:

Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,

Somerset, BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk